UNIVERSITÉ MOULOUD MAMMERI DE TIZI-OUZOU
FACULTÉ DE MÉDECINE

MODULE DE DERMATOLOGIE

HISTOLOGIE DE LA PEAU NORMALE

Pr. I. TABLIT

PLAN

ÉPIDERME

DERME

HYPODERME

ANNEXES

Annexes glandulaires

Annexes phanériennes

Années Universitaires : **2019 - 2020**

HISTOLOGIE DE LA PEAU NORMALE

La peau humaine est constituée de la surface à la profondeur de 3 tissus : l'***épiderme***, le ***derme***, l'***hypoderme***.

Epiderme

- ***L'épiderme*** est décrit comme un épithélium malpighien pluristratifié kératinisant. Il est organisé en ***couches superposées***. De la profondeur à la surface :

  – ***Couche basale*** ou ***stratum basale***, profonde dite germinative, reposant sur la membrane basale de la jonction dermo-épidermique,
  – ***Couche épineuse*** ou ***stratum spinosum*** ou ***corps muqueux de Malpighi***, située au-dessus de la couche basale,
  – ***Couche granuleuse*** ou ***stratum granulosum*** dont les cellules remplies de kérato-hyaline ont un aspect granuleux,
  – ***Couche cornée*** ou ***stratum corneum*** dont les cellules anucléées, remplies de kératine dense sont encore amarrées les unes aux autres par des ponts intercellulaires sauf dans les toutes dernières assises qui s'exfolient.

- Il existe d'autres contingents cellulaires : ***cellules de Langerhans*** (topographie supra basale) ***mélanocytes*** (disposés entre les kératinocytes basaux), ***cellules de Merckel*** (elles ont des rapport étroits avec les terminaisons nerveuses),

- Les kératinocytes épidermiques sont reliés les uns aux autres par des ponts d'union : ***desmosomes***,

- ***L'épiderme*** est séparé du ***derme*** par une barrière physico-chimique, appelée la ***jonction dermo-épidermique*** qui représente un élément clé de la cohésion épiderme-derme.

Derme

- ***Le derme*** comprend 2 zones anatomiques :
  – ***Le derme superficiel*** ou ***derme papillaire*** contenant le *réseau vasculaire superficiel* et les *terminaisons sensitives* ;
  – ***Le derme moyen*** ou ***derme réticulaire*** riche en *fibroblastes* (qui synthétisent le collagène et l'élastine) baignant dans la matrice extracellulaire ou *substance fondamentale* englobant le réseau vasculaire et les annexes.

Hypoderme

- ***L'hypoderme*** ou ***tissu sous-cutané*** est organisé en lobules adipeux formés d'adipocytes et de septa inter lobulaires faits de tractus conjonctifs véhiculant vaisseaux et nerfs.

Annexes

Annexes glandulaires

- ***Glandes sébacées***
  – ***Absentes*** des ***régions palmo-plantaires***, mais ***très nombreuses*** dans les ***régions d'élection de la séborrhée*** : *cuir chevelu*, *régions médio-faciale*, *inter-scapulaire* et *pré-sternale*.
- ***Glandes sudorales eccrines***
  – Présentes partout, surtout dans les ***régions palmo-plantaires***, ***aisselles*** et ***front***.
- ***Glandes sudorales apocrines***
  – Situées dans les ***régions axillaires***, la ***région ano-génitale***, l'***aréole des mamelons***, l'***ombilic***, le ***pubis***, les ***petites lèvres*** et le ***prépuce***.
  – Elles sont obligatoirement associées à un follicule pileux. On y rattache les *glandes cérumineuses des CAE* et les *glandes de Moll*.

Annexes phanériennes

- ***Follicule pilo-sébacé***